

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ЕМКОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ДРЕНАЖНЫЕ Аппарат 1-50-0,07-3-И				
ВОПРОСЫ			ОТВЕТЫ	
1. ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ				
1.1. Внутренний объем (вместимость), м ³			50	
1.2. Избыточное технологическое давление, МПа, возможные отклонения [*] , (±), МПа			0,07	
1.3. Температура рабочая, °С, возможные отклонения [*] , (±), °С			10±10	
1.4. Тип погружного насоса (герметичный, негерметичный)			нет	
1.5. Требуемые подача, м ³ /ч, и напор, м, насоса			-	
1.6. По конструкции корпуса резервуара: -одностенный, двустенный, -количество камер (отсеков) в резервуаре			- Одностенный 1	
1.7. Комплектация резервуара -патрубок технологический для установки люка-лаза Ду500 -патрубок входа-выхода продукта Ду-80 -патрубок для встроенного уровнемера Ду-50 -патрубки для измерителя уровня жидкости с плоским смотровым стеклом Ду-25 -измеритель уровня жидкости с плоским смотровым стеклом -труба замерная диаметром 48 мм. -труба дыхательная с крепежным уголком для установки СМДК-100 -устройство нижнего слива (пробка водогрязеспускная) для наземных резервуаров -патрубок для датчика температуры с термокарманом.			1 шт 1 шт 1 шт 4 шт 2 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт	
1.8 Поставка покупного оборудования -клапан дыхательный СМДК-100 оборудованный огнепреградителем ОП-80 -люк-лаз «ЛЗ-500» -хлопушка Ду-80 -привод управления хлопушкой (комплект) крышного исполнения			1 шт 1 шт 1 шт 1 шт	
1.9 Тип опоры (седловая, бетонный ложемент)			Седловая, стальные ложементы	
1.10 Наличие теплоизоляции и необходимость приварки деталей для ее крепления			Да	
1.11. Глубина установки емкости от планировочной поверхности до верхней образующей корпуса (для дренажных емкостей, устанавливаемых ниже «нулевой» отметки), мм			-	
			Лист 1	
			Листов 3	
Составил			Е-7/5,6	
Проверил				
Руководил				

Михайлов

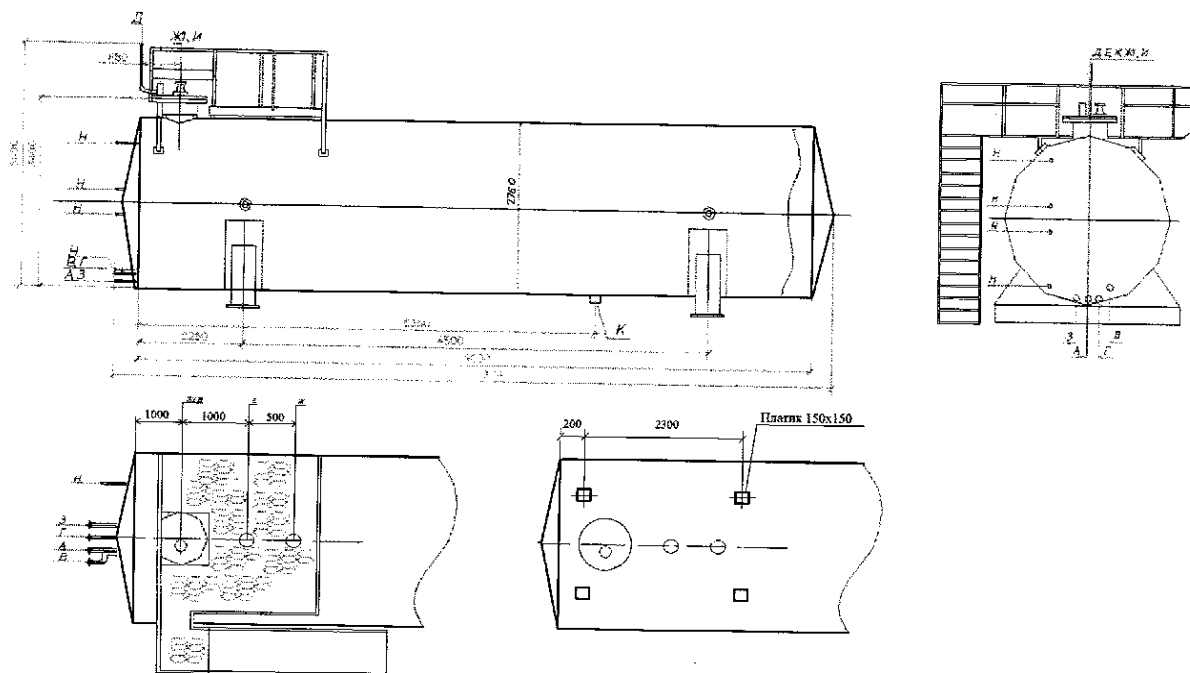
Р. В. Софранов

10.11

1.12. Противодействие в системе сброса от предохранительного клапана, МПа	-
1.13. Перечень технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию	Уровень, температура
2. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ	
2.1. Наименование среды и её агрегатное состояние	Высокооктановый компонент бензина «толуол» (жидкость)
2.2. Молярная доля каждого компонента среды, %	
2.3. Плотность среды, г/м ³ при t=20 °С	0,860-0,890
2.4. Характер среды: (категория взрывоопасности смеси по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 51330.5-99, класс взрывоопасной зоны по ГОСТ Р 51330.9-99, класс опасности по ГОСТ 12.1.007-78)	ПАТЗ В-1г Зона 0 класс опасности 3
2.5. Характеристика теплоносителя (наименование, молярная доля, %, каждого компонента, температура, °С, избыточное давление, МПа)	Горячая вода, предусмотреть обогревающее устройство (змеевик)
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ	
3.1. Количество заказываемого изделия в объекте в целом, в т.ч. по годам, шт.	2
3.2. Вид поставки: блочная, не блочная	Не блочная
3.3. Требуемый срок службы изделия, лет	20
3.4. Место расположения изделия (в помещении, на открытой площадке)	На открытой площадке
3.5. Абсолютная минимальная температура, °С, района эксплуатации изделия; средняя температура, °С, воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98	-61 -53
3.6. Антикоррозионное покрытие	Предусмотреть нанесение внутреннего и наружного антикоррозионного покрытия в зависимости от характеристики среды (см. п.2)
3.7. Место расположения объекта, где устанавливается аппарат	Республика Саха(Якутия), Вилуйский улус, п. Кысыл-Сыр, Средневилуйское ГКМ.
3.8. Прочие требования по усмотрению составителя опросного листа	Все штуцера (патрубки) предусмотреть с комплектом ответных фланцев(фланец, прокладка, крепежные изделия)
*) Возможные отклонения указываются при необходимости **) Заполняется составителем только для случаев блочной поставки ***) Сообщается по отдельному запросу	

				Лист	2
				Листов	3
Составил				Е-7/5,6	
Проверил					
Руководил					

Эскиз аппарата

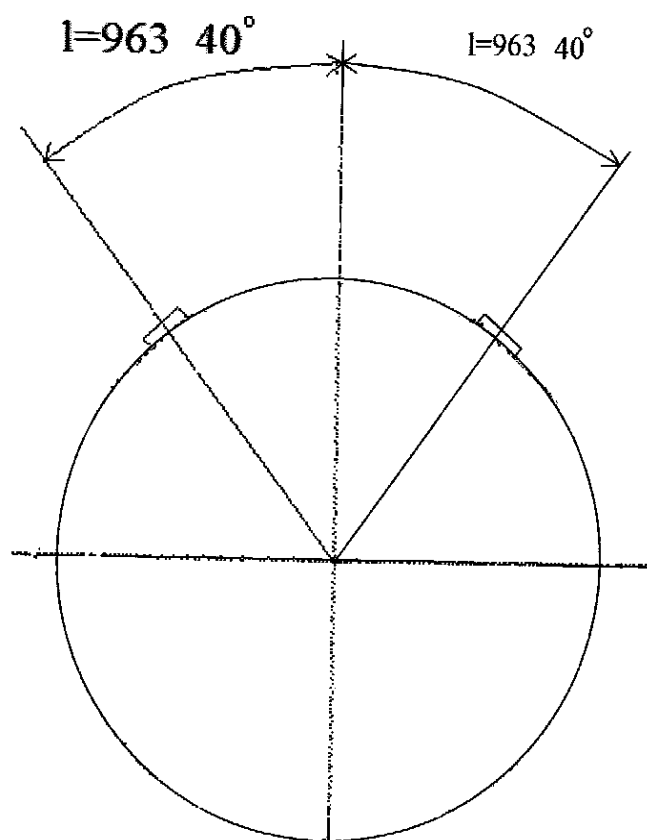


ЭКСПЛИКАЦИЯ ШТУЦЕРОВ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа	Вылет штуцеров, мм	Тип уплотнительной поверхности
А	Вход-выход продукта	1	80	1,0	200	гладкая
В	Вход теплоносителя	1	40	1,0	200	
Г	Выход теплоносителя	1	40	1,0	200	
Д	Для вентиляционной трубы	1	150	0,6		
Е	Люк замерной	1	200	1,0		
Ж ₁	Для механизма управления хлопушкой	1	150	1,0		
Ж	Для встроенного уровнемера	1	50	1,0	180	
З	Для датчика температуры	1		1,0		
И	Люк	1	500	1,0	200	
К	Грязе-спускательная пробка	1	-	-		
Н	Для указателя уровня	4	25	1,0	180	

				Лист	3
Составил				Листов	4
Проверил				Е-7/5,6	
Руководил					

Схема расположения платиков



				Лист	4
				Листов	4
Составил				Е-7/5,6	
Проверил					
Руководил					